

- Si por 5 horas de trabajo un obrero cobra 24 €, ¿cuánto cobrará por 13 h?
- Una cuadrilla de 5 trabajadores termina un trabajo en 24 días. Si necesito realizarlo en 8 días, ¿cuántos trabajadores necesito?
- Para el viaje a Turquía, mi amigo Juan ha cambiado 65 euros y le han dado 195 liras turcas. ¿Cuántas liras turcas recibiré si pienso cambiar 150 euros?
- Un motorista tarda 4 horas en recorrer 276 km. Si mantiene una velocidad constante, ¿cuánto tardará en recorrer 414 km?
- Un vehículo recorre una distancia a una velocidad de 80 km/h en 45 minutos. ¿Cuánto tardará si aumenta su velocidad a 90 km/h?
- Un grifo que arroja 8 l/min de agua, llena una bañera en 6 minutos. ¿Cuánto tardará en llenarla otro grifo con un caudal de 12 l/min?
- En una clase de 1º de ESO se gastan 375 folios en 3 días. Si solo se asiste a clase de lunes a viernes, ¿cuántos folios se gastarán en 4 semanas?
- Un automóvil recorre 240 km en 3 horas. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en 2 horas?
- La escala de un mapa de Andalucía es 1:400000. La distancia en el mapa entre Córdoba y Sevilla es de 28 cm. ¿Qué distancia las separa en la realidad? (*Expresar el resultado en km*).
- Dos ruedas dentadas están unidas. La primera tiene 15 dientes y la segunda 60. Cuando la primera haya dado 200 vueltas, ¿cuántas habrá dado la segunda?
- Un granjero tiene pienso para dar de comer a sus 16 vacas durante 30 días. Si compra 4 vacas, ¿para cuantos días le quedará comida?
- En una fábrica tienen 5 máquinas dedicadas a producir 16000 tornillos diarios. Necesitan producir 28800 tornillos/día, ¿cuántas máquinas tendrán que comprar?
- Necesito hacer una fotocopia reducida de una fotografía cuadrada de 25 cm de lado. Si necesito que la copia tenga 9 cm, ¿qué porcentaje tendré que introducir en la fotocopidora?
- Se ha llenado el 66% de un depósito con 198 litros. Calcula su capacidad
- En un depósito de 300 litros de capacidad echamos 135 l de agua. ¿qué porcentaje del depósito hemos llenado?
- He comprado una camisa marcada con 35 € más IVA. Si el IVA es del 21%, ¿cuánto tendré que pagar por la camisa?
- Mi familia ha comprado un televisor de 850 € en una oferta por 714 €. ¿Qué porcentaje de descuento tiene la oferta?
- Mi padre me ha subido la paga mensual pasando de darme 30 € a los 33'6 € que me da ahora. Mi hermano, que es más pequeño, ha pasado de 7 € a 8 € . Calcular el porcentaje que nos ha subido a cada uno de nosotros. ¿Quién de nosotros ha sido más beneficiado con la subida?
- De un grupo de 30 alumnos/as, 10 cursan refuerzo en lengua, un 20 % refuerzo en matemáticas y el resto francés. Calcular el porcentaje de alumnos/as de refuerzo en lengua, de francés y el número de alumnos/as de refuerzo en matemáticas.
- Un barco lleva víveres para alimentar durante 48 días a la tripulación formada por 60 hombres. Si tienen que recoger a 12 personas más de un naufragio, ¿cuánto tiempo durará la comida?
- Se sabe que las alturas y las sombras de dos árboles situados en el mismo lugar y a la misma hora son proporcionales. La sombra de un árbol de 1'5 m. de altura es de 2'3 m. ¿Qué altura tendrá un árbol que arroja una sombra de 43'25 m.?
- Cada página de un libro de 70 páginas tiene 32 líneas. ¿Cuántas páginas ocuparía el mismo libro si en cada página se colocaran 35 líneas?